கின்றன. அரிசன மக்கள் சம்பந்தப்பட்டவரை 1960-ம் ஆண்டுக்கு முன்னால் புறம்போக்கு நிலத்தில் குடியிருந்தால், அவர்களுக்கு வேறு விசாரணையில்லாமல், நேரிடையாக பட்டா செய்து கொடுக்க ஆட்சேபனை இல்லை என்று அரசாங்கம் உத்தரவு போட்டு அமல் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

Paddy fields in Lalgudi taluk

*24 *Q.*—DR. H. V. HANDE: Will the Hon. the Minister for Agriculture and Harijan Welfare be pleased to state:

(*a*) The extent of paddy fields in Lalgudi Taluk, Tiruchirappalli district converted into sugarcane growing fields in 1968;

(*b*) whether the prior permission of the Government was obtained to effect the conversion;

(*c*) the extent to which this conversion has affected paddy out-put in the district; and

(*d*) how it is proposed to augment the deficit?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து: (அ) 1966-67-ல் 75,555 ஏக்கரில் நெல்லும், 5,457 ஏக்கரில் கரும்பும் 1967-68-ல் 74,805 ஏக்கரில் நெல்லும், 6,021 ஏக்கரில் கரும்பும் பயிரிடப்பட்டன. விரைவுத் திட்டத்தின் கீழ் லால்குடி வட்டத்தில் வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்துக் கொடுத்ததாலும், திரு. கோத்தாரி, சர்க்கரை ரசாயனப் பொருள்கள் நிறுவனம் வடிமுனைக் குழாய்க்கிணறுகள் அமைப்பதற்கும் கடன் வசதி அளித்ததாலும், புதிய பகுதிகள் பாசனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டு, கரும்பு விளைவிக்கப்பட்டது. இதனால் நெல் பயிரிடப்படும் எவ்வளவு பரப்பளவுள்ள நிலம் கரும்பு பயிரிடும் நிலமாக்கப்பட்டதென்பதைத் துல்லியமாகக் கணக்கிட்டுக்கூற முடியாது. ஏனெனில், அவைகள் தாற்காலிகமாகவே சுற்றுமுறையில் (இரண்டாண்டுகள் கரும்பும் ஓர் ஆண்டு நெல்லும்) பயிரிடப் பட்டனவே அன்றி, எப்போதும் கரும்பு பயிரிடப்படும் பகுதியாக மாற்றப்படவில்லை.

(இ) கரும்பு பயிரிட அனுமதி எதுவும் தேவையில்லை.

(உ) 1967-68-ல் நெல் விளைவிக்கும் பகுதி அதிகப்படியாக குறையவில்லையென்றாலும், அது கரும்பு விளைவிக்கும் பகுதிகளாக மாற்றப்பட்டது காரணமல்ல. இதனால் நெல் உற்பத்தி பாதிக்கப்படவில்லை. ஏனெனில் மிகுபயன்தரும் நெல் வகைகள் பயிரிடப்பட்டதால் நெல் உற்பத்தி பெருகியது. 1966-67-ல், 1.15 லட்சம் டன் நெல்லும், 1.65 லட்சம் கரும்பும், 1967-68-ல், 1.58 லட்சம் டன் நெல்லும், 1.81 லட்சம் கரும்பும் உற்பத்தி செய்யப் பட்டது.

(எ) பற்றாக்குறை ஏற்படும் நிலையில்லை மிகுபயன்தரும் நெல் வகைகள் பயிரிடப்படும் பரப்பளவை அதிகரிப்பதாலும் இப் பகுதியில் இருபோகம் விளைவிப்பதாலும், நெல் விளைச்சலை மேலும் அதிகரிக்கச் செய்யலாம்.

DR. H. V. HANDE : From the answer given by the Hon. Minister it is very gratifying to note that reduction in paddy production is not much. It is very negligibly. In view of the number of steps that Government are taking to increase production of paddy, we should have had substantial increase in rice production. But we are not getting that because many people are running away to cultivation of sugarcane. In view of this, will the Government clarify whether it is the procurement policy of Government that frightens a few cultivators to run away from paddy to sugarcane? If so, will the Government re-orient the whole thing and see that such steps are not taken by cultivators? Will they re-orient the procurement policy in such a manner so that these persons will not be shied away from cultivating paddy and switch over to sugarcane cultivation?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : கொள் முதல் கொள்கைகாரணமாக, நெல் சாகுபடியை விட்டு, விவசாயிகள் கரும்பு சாகுபடிக்கு மாறிப்போகவில்லை. ஆனால் பொதுவாக, இந்த கோதாரி சர்க்கரை நிறுவனத்தார் அளிக்கும் கடன் வசதி போன்றவைகளால், அதிகப்படியாக கரும்பு உற்பத்தி செய்ய முடிகிறது. ஆகவேதான் நெல்லை விட்டுவிட்டு, கரும்பு சாகுபடிக்குச் செல்கிறார்கள். அதனால் உணவு உற்பத்தி பாதிக்கப் படவில்லை. கரும்பு சாகுபடிக்குச் செல்வதால், நெல் உற்பத்தி, நெல் விளைச்சல் பாதிக்கப்படவில்லை.

திரு. மா. பா. சாரதி : தலைவர் அவர்களே, நெல் உற்பத்தி செய்வது சம்பந்தமாக, இனிமேலாவது, நெல்லை விட்டு கரும்பு உற்பத்திக்குச் செல்லக் கூடாது, அப்படிச் செல்வதானால், அரசாங்க உத்தரவு பெற்றுத்தான் மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும் என்று ஒரு கட்டுப்பாட்டை சர்க்கார் கொண்டுவருமா? இப்பொழுது அப்படி இல்லாவிட்டாலும், இனிமேலாவது கொண்டு வருவார்களா? அப்படிக் கொண்டு வருவதற்கு சர்க்காருக்கு உத்தேசம் உண்டா?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : நெல் உற்பத்தி செய்யக்கூடியவர்கள், நிரந்தரமாக கரும்பு உற்பத்திக்குச் சென்றுவிட்டார்கள் என்ற முறையில் இல்லை நிலைமை. அவர்கள் இரண்டு ஆண்டுக்குக் கரும்பும், அதன் பிறகு ஒரு ஆண்டு நெல்லும், இந்த வகையில் மாற்றி மாற்றிப் பயிர் செய்கிறார்கள். நிரந்தரமாக கரும்பு உற்பத்திக்குப் போகவில்லை. ஆகவே, அனுமதி பெற்றுத்தான் செய்ய வேண்டும் என்று கட்டுப்பாடு செய்ய வேண்டிய நிலை இல்லை. அதற்கான எந்த சட்டமும், திட்டமும் வைக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

திரு. க. ர. நல்லசிவன் : இந்தத் தொல்லைகளையெல்லாம் தவிர்க்க, விவசாயிகள் வைத்திருக்கும் நிலத்தில் இவ்வளவு பரப்பில் உணவு தானியம் என்றும், மற்ற நிலத்தில் வியாபாரப்

1969 ஆகஸ்ட் 19]

பயிர்கள் என்றும் உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்று ஒருவித கட்டுப்பாடு கொண்டு வருவதுபற்றி சர்க்காரிடம் ஏதாவது திட்டம் உண்டா ?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : அப்படிப் பட்ட உத்தேசம் இல்லை.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : அடுத்து, கேள்வி எண் 25 . . .

(திரு. ஹாண்டே அவர்களும், ஹாஜி பீர் முஹம்மது அவர்களும் தங்கள் இருக்கையில் எழுந்து நின்றார்கள்).

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : கேள்விகள் நிறைய இருக்கின்றன. நேரமாகிறது. டாக்டர் ஹாண்டே, தங்களுக்கு இரண்டு துணைக் கேள்விகளுக்கு இடம் கொடுத்திருக்கிறேன்.

DR. H. V. HANDE : Sir, just one more supplementary question please. I am the person who put the main question.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : டாக்டர் ஹாண்டே அவர்கள்.

டாக்டர் எச். வி. ஹாண்டே : தலைவர் அவர்களே, என்னுடைய கேள்வியெல்லாம், இப்பொழுது விவசாயிகளுக்கு பல தொல்லைகள் ஏற்பட்டிருக்கின்றன என்பது பற்றிதான். அப்படிப்பட்ட தொல்லைகள் காரணமாக, கொள்முதல் காரணமாக மட்டுமல்ல, வேறு பல தொல்லைகள் ஏற்பட்டிருப்பதன் காரணமாக, விவசாயி கள் இன்றைக்கு நெல் விவசாயத்தை கைவிட்டு, மற்ற 'காஷ் கிராப்ஸ்' பயிர் செய்யப்போகும் நிலை ஏற்பட்டிருக்கிறது. அதைத் தடுக்க வேண்டும் என்று நான் சொல்லவில்லை. ஆனால் உண்மை நிலைகளைக் கண்டு பிடிக்க அவர்களுக்கிருக்கும் குறைகளைக் கண்டு ஆராய, அரசாங்கம் ஒரு கமிட்டியை அமைத்து, அதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு இருக்கும் குறைகளைக் கண்டறிந்து நடவடிக்கை எடுக்க அரசாங்கம் முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : இப்பொழுது அதிகப்படியாக நெல் விவசாயத்தை விட்டுவிட்டு, கரும்புப் பயிருக்குச் செல்கிறார்கள் என்று சொல்வதற்கில்லை. அந்தக் காரணத்தால், இப்பொழுது அரசாங்கத்திற்கு அப்படிப் பட்ட உத்தேசம் எதுவும் இல்லை.

Protein from leaves

* 25 Q.—THIRU K. VINAYAKAM : Will the Hon. the Minister for Agriculture and Harijan Welfare be pleased to state :

(a) Whether the Scientists of Chemistry section of the Agricultural College and Research Institute of Coimbatore have extracted portein from leaves of different plants; and

(b) whether this protein enriches the South Indian dishes like " Omapodi " and " Vadam " ?